



ATLAS BONDER+

ģipškartona plākšņu līme

- ļoti laba saķere ar pamatni un ģipškartona plākšņu virsmu
- augsta ģipškartona plāksnes un pamatnes savienojuma izturība
- šķiedru stiprinājums – augsta pielīmēto plākšņu stabilitāte
- ģipš līmēšana
- augsts plastiskums vieglākai izstrādei



Īpašības

Satur šķiedras, kas uzlabo pielīmētās plāksnes stabilitāti - īpaši bieža slāņa līmēšanas gadījumā.



Plastiskums - līme viegli klājas, bet plāksnes uzstādīšanas un piespiešanas laikā viegli maina formu, pielāgojoties pamatnes nelīdzenumiem.

Optimāls pielīmētās plāksnes korekcijas laiks – līdz 20 minūtēm, ļaujot līmi viegli izstrādāt, brīvi uzstādīt plāksni un korigēt tās izvietojumu.

Augsta izturība - nodrošina izturīgu un atbilstoši spēcīgu ģipškartona plākšņu savienojumu ar pamatni.

Zems rukums pēc sasaistes - bez iekšējām plaisām un deformācijām līmes slānī pēc sasaistes garantē augstu iegūtā savienojuma stabilitāti.

ATLAS BONDER tiek ražots sausa maisījuma veidā uz sintētiskā ģipša<minerālo pildvielu un modificējošu piedevu bāzes.

Pielietojums

Ģipškartona plākšņu līmēšana- iekšsienu apdare remonta laikā vai jaunu telpu apdare.

Dekoratīvo ģipša lējumu un putu polistirolā montāža.

Stingru kompozītmateriāla plākšņu pielīmēšana siltuma un skaņas izolācijai.

Līdz 30 mm dziļu iztrūkumu aizpildīšana minerālās pamatnēs.

Pamatnes veidi - ķieģeļu, bloku, dobo bloku un līdzīga keramikā vai silikāta materiāla sienas; ģipša, betona un gāzbetona virsmas.

Tehniskie parametri

Beram masas blīvums (sausā maisījuma)	apm., 1,10 kg/dm ³
Sajaukšanas proporcijas ūdens/sausa maisījums	0,40-0,50 l / 1 kg 10,00-12,50 l / 25 kg
Min. / maks. biezums līmes slānim zem plāksnes	5 mm / 30 mm
Lieces izturība	≥ 2,5 MPa
Spiedes izturība	≥ 6,0 MPa
Masas sagatavošanas, pamatnes un apkārtnes temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +30 °C
Telpas mitrums darba un lietošanas laikā	līdz 70%
Izstrādes laiks*	apm., 90 minūtes
Korigēšanas laiks:*	
- ģipškartona plāksnēm	apm., 20 minūtes
- ģipša blokiem	apm., 10 minūtes

*) – attiecas uz T=20°C, relatīvais mitrums 60%



Tehniskās prasības

ATLAS BONDER atbilst prasībām:

- PN-EN 14496:2007 – ģipša līme siltumizolācijai un akustiskajai izolācijai, izmantojot kombinētos paneļus vai ģipškartona,
- PN-EN 12860:2002- ģipša līme ģipša plāksnēm

ATLAS BONDER (2023) Eksploataācijas ģipšību deklarācija Nr. A18/1/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Paredzētais pielietojums: - vispārējā būvniecībā, - ģipša vai citu ģipša veidņu savienošanai	
Degamība (tiešas saskares rezultātā)	A1
Saķere	≥ 0,06 MPa

Plākšņu pielīmēšana

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt:

stabilai – nesošai

noturētai līdz sausas virsmas stāvoklim – tiek pieņemts, ka betona pamatnes noturēšanas laiks normālos apstākļos ir vismaz 28 dienas jeb 20 °C un 55 % mitruma - citos apstākļos žūšanas laiks var būt ilgāks,

attīrītai - no kārtām, kas varētu mazināt apmetuma saķeri, jo īpaši putekļiem, netīrumiem, kaļķa, eļļas, taukiem, vaska, krāsas paliekām un antiathēzijas līdzekļiem,

nogrunvētai pārmērīgas pamatnes absorbcijas gadījumā,

- ATLAS GRUNT NKP (gatava lietošanai – bez atšķaidīšanas),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pārklātai ar saķeres slāni, ja pamatnei ir zema absorbcijas spēja vai tā ir pārklāta ar saķeri ierobežojošiem slāņiem.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Visiem tēraudā elementiem, kas var nonākt saskarē ar līmi, jābūt aizsargātiem pret koroziju.

Masas sagatavošana

Materiālu no maisa iebērt tīrā traukā ar ūdeni (proporcijas norādītas tehnisko datu lapā), samaisīt manuāli vai mehāniski (lēnu apgriezīnu maisītājs ar uzgali ģipša maisīšanai) līdz tiek iegūta viendabīgas konsistences masa bez graudiņiem. Līmi izstrādāt aptuveni 45 minūšu laikā no sagatavošanas brīža.

Plākšņu pielīmēšana

Līmes izstrādes un plākšņu līmēšanas metode ir atkarīga no pamatnes līdzenuma.

Līdzenas pamatnes (nelīdzenumi līdz 5 mm): plāksni novietot horizontāli uz grīdas, ar virskārtu uz leju, līmi uzklāt ar zobaino rīvdēli (zobu augstums <79010 - 12 mm), plāksni pacelt un piespiest pie sienas.

Nelīdzenas pamatnes (nelīdzenumi lielāki par 5 mm): plāksni novietot horizontāli uz grīdas, ar virskārtu uz leju, līmi uzklāt ar ķelli vai lāpstiņu, uzklāto līmes plācenīšu diametrs apm. 10 cm, attālums starp plācenīšiem apm. 30 cm, dažus papildus izvietojot gar plāksnes malu. Plāksni pacelt un piespiest pie sienas.

Lielu nelīdzenumu gadījumā izmantot ģipškartona sloksnes.

Plākšņu izvietojumu iespējams korigēt apm. 20 minūtes pēc līmes uzklāšanas (atkarībā no pamatnes absorbcijas un temperatūras telpā). Pēc šī laika turpmāka iekļaušanās plāksnes izvietojumā var samazināt līmes saķeri un veicināt atslāņošanos no pamatnes. Jāatceras par plāksnes minimālā attāluma saglabāšanu no sienām, grīdas un griestiem apmēram 1,5 cm. Vēdināt telpas līmes žūšanas laikā, izvairoties no caurvēja un tiešas saules gaismas.

Ģipša bloku līmēšana

Vienmērīgi izstrādāt līmi gar visu bloka malu (rievās). Pēc tam pievienot un piespiest nākamo bloku, lai liekā līme izplūstu no šuves (noņemt ar špakteļ lāpstiņu vai ķelli). Plāksnes ar uzklāto līmi jāpielīmē ne ilgāk kā 10 minūšu laikā. Iespējamus iztrūkumus ieteicams piepildīt ar līmi. Maksimālais ģipša līmes slāņa biezums var būt 5 mm.

Patēriņš

Vidējais patēriņš:

- 2,5-5,0 kg līmes/1 m² – ģipškartona plāksnes pielīmēšana,
- 1,0-1,5 kg līmes/1 m² .

Patēriņš ir atkarīgs no pamatnes līdzenuma un plākšņu pielīmēšanas veida.

Iepakojums

Papīra maisi 25 kg.



Drošības norādījumi

Informācija par drošību norādīta uz produkta iepakojuma un Tehnisko datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Produkta derīguma termiņš (uzglabāšanas laiks): 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Līme jānogatavo tīros traukos (sasaistītā ģipša paliekas samazina svaigas ģipša masas sasaistes laiku).

Ģipša līmi nedrīkst izmantot plākšņu pielīmēšanai pie griestiem (ieteicams uzstādīt uz režģa).

Ģipškartona plāksnes nedrīkst uzstādīt uz pamatnēm, kas pakļautas tiešai mitruma iedarbībai.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni.

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To jaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2023.05.26

